品種

PTC BRAL15WEU

PTC BRAL15WU

PTCA BRAL15WEU

PTCA BRAL15WU

樹脂製プレート・アース付

機能	品番	標準価格（円）	コンセント
しゃ断機能	PTC BR15WEU	3,600	埋込接地ダブルコンセント（アースターミナル付）AC100V 15A
しゃ断機能＋アラーム機能	PTC BRAL15WEU	5,900	
アラーム機能	PTC AL15WEU	4,400	

新金属（アルミ）プレート・アース付

機能	品番	標準価格（円）	コンセント
しゃ断機能	PTCA BR15WEU	3,720	埋込接地ダブルコンセント（アースターミナル付）AC100V 15A
しゃ断機能＋アラーム機能	PTCA BRAL15WEU	6,020	
アラーム機能	PTCA AL15WEU	4,520	

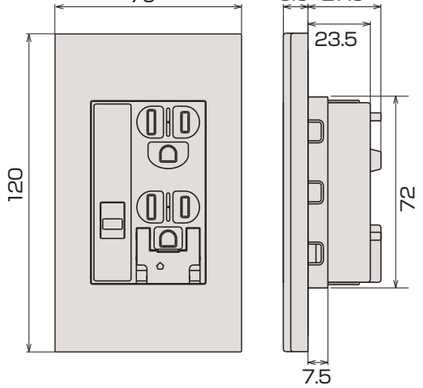
樹脂製プレート・アースなし

機能	品番	標準価格（円）	コンセント
しゃ断機能	PTC BR15WU	3,260	埋込ダブルコンセント AC100V 15A
しゃ断機能＋アラーム機能	PTC BRAL15WU	5,560	
アラーム機能	PTC AL15WU	4,060	

新金属（アルミ）プレート・アースなし

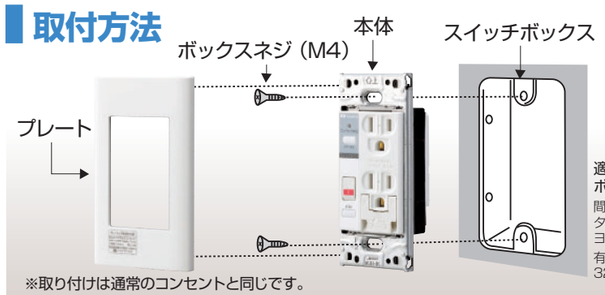
機能	品番	標準価格（円）	コンセント
しゃ断機能	PTCA BR15WU	3,620	埋込ダブルコンセント AC100V 15A
しゃ断機能＋アラーム機能	PTCA BRAL15WU	5,920	
アラーム機能	PTCA AL15WU	4,420	

外形図



●梱包内容：本体×1、プレート×1、取扱説明書、復旧手順ラベル
●1梱入数：10セット

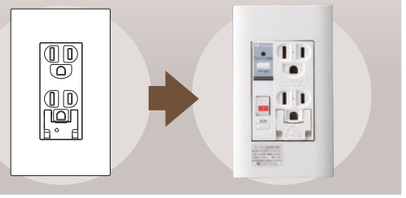
取付方法



※取り付けは通常のコンセントと同じです。

既設コンセントとの取り替え

市販の1コ用スイッチボックスに取付けますので、既設コンセントとの取り替えも容易です。



ISO 9001,ISO14001
認証（審査登録）

ISO14001:2004は暁地区、水俣地区（カワムラ西日本（株））、つくば地区、サンシャイン地区での登録です。

●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。　●掲載価格には消費税は含まれておりません。　カタログ記載内容：2006年4月現在

ご用命は

河村電器産業株式会社
本社／愛知県瀬戸市暁町3番86 〒489-0071
http://www.kawamura.co.jp/

技術相談サービス　0120-661435

住宅市場開発部 東京事務所　TEL（03）3963-2296
住宅市場開発部 名古屋事務所　TEL（0561）86-8151
住宅市場開発部 大阪事務所　TEL（06）6745-1190

北海道支店 TEL（011）821-5311
東北支店 TEL（022）297-2141
東京支店 TEL（03）3962-2187
北関東支店 TEL（048）666-3700
東関東支店 TEL（043）265-1281
南関東支店 TEL（045）444-2240
中部支店 TEL（052）569-4556
北陸支店 TEL（076）422-6220
近畿支店 TEL（06）6745-1131
中四国支店 TEL（082）273-1716
九州支店 TEL（092）534-6110

M060302

トラッキング現象を未然に防ぐ

プレトラックコンセント

差込みプラグに付着したホコリが原因で突然出火！
怖いトラッキング現象を未然に防ぎます。

河村電器産業株式会社

独自開発のプレトラック検出回路を搭載！

微小な放電電流を検知！
トラッキング現象を確実に防止します。

アラーム

プレトラック検出時、ブザーとランプで警報します。

●警報ランプ
●ブザー停止ボタン

しゃ断機能

プレトラック検出時、回路をしゃ断します。

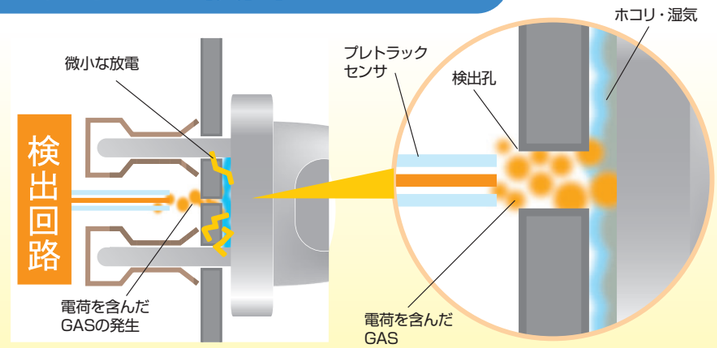
※写真はOFFの場合

※コンセント自体の仕様、結線方法は通常のものと変わりありません。

注意：プレトラック検出時は、プラグを清掃して下さい。（しゃ断の場合は、再投入して下さい）

プレトラッキング検出メカニズム

トラッキング現象では、差込みプラグの刃の間の放電により電荷を含んだGASが発生します。プレトラック検出回路では、トラッキング現象の初期段階で、この電荷を含んだGASを検出孔を通して検出します。



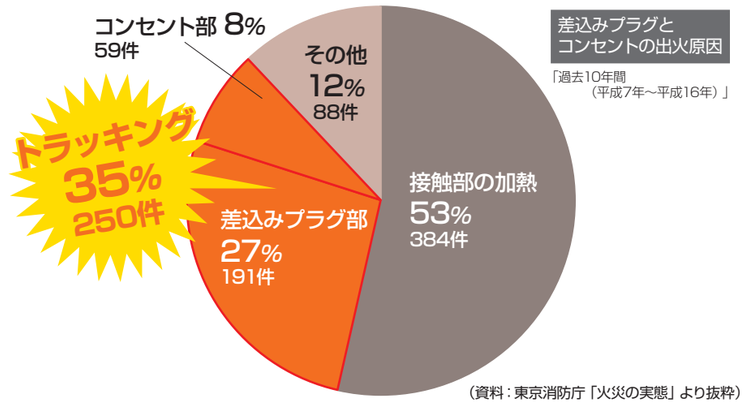
怖いトラッキング火災

長期間、コンセントにプラグを差し込んだままにすると、プラグの周辺にほこりが溜まります。溜まったホコリに湿気などが付着することで、プラグの刃の両極間に微小な放電（ショート）が繰り返されます。ついには差込みプラグの絶縁状態が悪くなり、発熱、最悪のケースでは差込みプラグより発火に至ります。このトラッキング火災はいつおこるかわからず、夜間や不在の時に発生した場合、発見が遅れ思わぬ被害になる場合があります。
トラッキング現象は、差込みプラグを定期的に清掃、点検することでも防ぐことができます。

トラッキング現象のメカニズム

トラッキング火災の現状

東京消防庁管内において、差込みプラグとコンセント出火原因」のうちトラッキング現象が原因の火災は35%と大きな割合をしめています。



（資料：東京消防庁「火災の実態」より抜粋）